Karta techniczna

Shell **Advance** *Ultra 2T*

Olej do dwusuwowych silników motocyklowych dla najwyższej wydajności

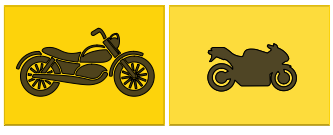
Shell Advance Ultra 2T to syntetyczny olej w unikalnej technologii Shell zapewniający najwyższą wydajność i ochronę dwusuwowych silników motocyklowych.
Zawiera poliizobutyleny i syntetyczne oleje bazowe Shell XHVI oraz sprawdzone dodatki uszlachetniające, aby zapewnić niezrównaną wydajność we wszystkich silnikach 2-suwowych, nawet tych użytkowanych w najcięższych warunkach.

DESIGNED TO MEET CHALLENGES

Właściwości i korzyści

- **Bardzo niski poziom dymienia**
- **Doskonałe smarowanie przy najwyższej wydajności**
- **Lepsze przyspieszanie**
- **Wyjątkowa czystość silnika**
- **Maksymalna ochrona przed zacieraniem i sklejeniem pierścieni**
- **Bardzo małe ilości osadów w układzie spalania i w układzie wydechowym**
- **Wydłużony okres eksploatacji silnika**
- **Bardzo dobra mieszalność z benzyną zawierającą związki ołowiu i z benzyną bezołowiową**
- **Doskonała wydajność w niskich temperaturach**

Główne zastosowania



- Dla wszystkich dwusuwowych silników motocyklowych smarowanych mieszanką paliwo/olej lub z systemem bezpośredniego wtrysku oleju
- Zalecany do wysokowydajnych skuterów śnieżnych w temperaturach do -40°C.
- Zalecany dla nowoczesnych dwusuwowych silników chłodzonych wodą lub powietrzem, włącznie z tymi dostosowanymi do jazdy wyścigowej.
- Shell Advance Ultra 2T nie powinien być stosowany w silnikach zaburtowych. Do tego zastosowania zalecane są oleje Shell Nautilus.

Specyfikacje i dopuszczenia

- JASO FD
- API TC
- Spełnia ISO-L-EGD

  Shell Advance Ultra 2T przewyższa wymagania wszystkich głównych producentów motocykli i specyfikacji międzynarodowych.

Kompatybilność i mieszalność

- **Doskonała mieszalność**

  Shell Advance Ultra 2T jest olejem zawierającym rozpuszczalnik węglowodorowy przyspieszający mieszanie oleju z benzyną. Olej ma odpowiednią lepkość do stosowania w systemach wtrysku oleju stosowanych w nowoczesnych motocyklach 2-suwowych.

Typowe właściwości fizyczne

Właściwości			Metoda	Shell Advance Ultra 2T
Lepkość kinematyczna	@100°C	cSt	ASTM D445	7.3
Temperatura zapłonu (PMCC)		°C minimum	ASTM D93	70
Temperatura płynięcia		°C maksimum	ASTM D97	-48

Powyższa charakterystyka jest typowa dla obecnej produkcji. Przyszłe partie produkcyjne będą spełniać specyfikacje

produktowe Shell, niemniej mogą wystąpić pewne odchylenia od w/w wartości średnich.

Bezpieczeństwo pracy i ochrona środowiska

- **Bezpieczeństwo pracy**

  Shell Advance Ultra 2T nie stwarza bezpośredniego zagrożenia dla zdrowia w trakcie poprawnego jego użytkowania zgodnego z przeznaczeniem oraz z zachowaniem higieny osobistej.

  Unikać kontaktu ze skórą. Używać rękawic ochronnych. W przypadku kontaktu ze skórą zmyć olej wodą z mydłem.

  Informacje dotyczące Bezpieczeństwa i Higieny użytkowania znajdują się w karcie charakterystyki dostępnej na stronie internetowej: https://www.epc.shell.com

- **Ochrona środowiska**

  Zużyty olej należy przekazać do autoryzowanej firmy zajmującej się utylizacją odpadów i posiadającej stosowne zezwolenia. Nie wylewać do gleby, wód powierzchniowych ani kanalizacji.

Informacje dodatkowe

- **Porada**

  Więcej informacji można uzyskać kontaktując się z przedstawicielem Shell.